

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA DESIGN INDUSTRIAL ȘI MANAGEMENTUL AFACERILOR

Domeniul de licență: INGINERIE INDUSTRIALĂ

Programul de studii: **Tehnologia tricotajelor și confecțiilor**

Forma de învățământ: zi

Durata studiilor: 4 ani

Dotarea cu software a laboratoarelor destinate programului de licența

Toate calculatoarele din cadrul Facultății Design Industrial și Managementul Afacerilor folosesc sistemul de operare Windows, diferite versiuni, achiziționat prin programul MSDNAA.

Nr. crt.	Denumire laborator	Date de identificare laborator (amplasament, suprafața)	Denumire pachete software utilizate	Număr certificat licență de utilizare	Disciplinele de studiu, conform planului de învățământ, la care se utilizează pachetele software
1	Managementul și ingineria sistemelor de producție	Facultatea Design Industrial și Managementul Afacerilor Sala 308/Et.3/TEX.1 50 m.p. Laborator propriu	10 Windows 10 Office 1 Windows 1 Office XP 5 Statistica V8 AGF 15 Arena Enterpr 2 Bit Defender	22338A 22338B 35910B 35910C 245720 245710 3406500-3406600	401 Management
2	Modelarea și simularea sistemelor de producție	Facultatea Design Industrial și Managementul Afacerilor Sala 208B/Et.2/TEX.1 50 m.p. Laborator propriu	15 Arena Enterpr 1 Arena BAS 20 Office Prof 1 SVGR MGMT 10 Matlab	245710 245710 24571-223380 245710 24571-24581	401 Management
3	Sisteme informatice pentru producția de confecții	Facultatea Design Industrial și Managementul Afacerilor Sala 111 TEX2, 36 m ² laborator propriu	AccuMark V 8.2. (Gerber)	Licente nr.: 6122, 6125, 6134, 9868, 10433, 10435 (chei hard) -peste 85 de licențe Gerber Cloud	Proiecte de diplomă
			GPD (6 posturi)	Contract imprumut nr. 572/2008 între SC DataS SRL și Facultatea de TPMI	

			ALGOR FEA, pachet Multiphysics	Licenta 25 utilizatori	
4	Sisteme informatice pentru producția de tricotaje I	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor, 08-A, Corp TEX 2, 72m ² laborator propriu	-Soft profesional pentru stația de programare M1 (Stoll) v. 3.12.015_BL002 (6 posturi cu 6 chei hard) - 20 softuri profesionale și 20 de stații de programare M1 plus, Stoll, Germania, contract de comodat firma Stoll Italia, nr. 14309/05.09.2011	Act de donatie 4309/05.09.2011, Firma Stoll (Italia), Chei hard cu nr. 1320000046CH, 1320000025CH, 1320010235CH, 1320010821CH, 1320000028CH, 1320010209CH,	406. Proiectare asistată de calculator în tricotaje 410.1. Fabricație asistată de calculator în tricotaje 411.1. Tehnologii pentru tricoturi funcționale 412.3. Dezvoltarea tehnologiilor de tricotare pe mașini rectilinii
5	Sisteme informatice pentru producția de tricotaje, II	Facultatea Design Industrial și Managementul Afacerilor Sala 106 TEX 2, 56 m ² laborator propriu	-Soft profesional pentru stația de programare MA-8000 (Universal) 9 posturi cu 9 chei hard	Act de donatie 4309/05.09.2011, Firma Stoll (Italia), Chei hard MA-8000 cu nr.: D32- 4369, D32- 4272, D32- 4372 D32- 4259, D32- 4411, D32- 4326 D32- 4384, D32- 4413, D32- 4370	306. Tehnologii de tricotare - mașini rectilinii I 403. Tehnologii de tricotare - mașini rectilinii II 412.3. Dezvoltarea tehnologiilor de tricotare pe mașini rectilinii
6	Tehnologii de finisare chimică textilă	Facultatea Design Industrial și Managementul Afacerilor Lab 302 etajul III, corp TEX 1, 108 m ² laborator propriu	Introduction to textiles (3.1.) Textile testings (2.0)	TT2-20081110 ITT-20081110 (www.elearning-textiles.co.uk)	402. Finisarea produselor textile
7	Fizică	Fac. Mecanica, corp M, et. 3, cam. 224, 90 m ²	Windows Profesional Lab-View 8	00-01-6C-E2-F4-3F 778837K-031	107 Fizică
8	Proiectare asistată de calculator în confecții	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor 105, Tex 2, 54m ² laborator propriu	- 19calculatoare, licențe CAD pentru industria de confecții textile (12 Licențe complete ale sistemului LECTRA (versiuni actualizate pentru Modaris, Marker Manager, Marker Making, Kaledo); 19 licențe complete oferite de Gemini CAD systems- a Lectra Company (Pattern Editor, Cut Planner, Nest Expert); un număr nelimitat de licențe educaționale de Fashion Studio și Nest Expert oferite in scop	- soft specializat pentru proiectarea produselor de îmbracaminte, 12 licențe, de la firma Lectra (Franta) - modulele Modaris, Diamino, VigiPrint - soft specializat pentru designul produselor de îmbracaminte, 12 licențe, de la firma Lectra (Franta) – Kaledo - soft specializat pentru proiectarea produselor de imbracaminte, 19 licențe, de la firma Gemini- a Lectra Company	311. Proiectare asistată de calculator în confecții I 407. Proiectare asistată de calculator în confecții II Proiecte de diplomă

			educational (cloud)		
9	Programare	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor Tex 4, etaj II laborator propriu	Windows	KQPCY-JD9PV- 944V4-7YH6B-VTF8M	105 Programarea calculatoarelor și limbaje de programare 103 Statistică matematică
10	Grafică asistată de calculator	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor Tex 4, et. 2, 36 m ² laborator propriu	Microsoft Windows , Autodesk AutoCAD, CorelDraw Graphics Suite X4, Microsoft Office, Adobe Photoshop CS3 Extended.	MSDN Academic Alliance Euro All 30249100-7 30247200-4 30249500-1 30247200-4	104 Grafică asistată de calculator I
11	Informatică aplicată	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor Tex 5, etajul 1, 72 mp laborator propriu	Windows	MSDN Academic Alliance Euro All -10 posturi	106 Informatica aplicata 202 Bazele proiectării tehnologice asistată de calculator
12	Proiectarea țesăturilor asistată de calculator	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor Tex 1, sala 103, etaj 1, 54 mp laborator propriu	-Soft specializat de proiectare a țesăturilor ARAHPAINT; ARAHWEAVE; ARAHDRAPE Soft educațional structura țesăturilor	5 licențe Realizat în cadrul unui grant CNCISIS	214 Bazele designului industrial
13	Proiectare tehnologică și grafică asistată de calculator	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor TEX 2, sala E4, 72m ² Laborator propriu	Calculatoare: 1. Calculator desktop AMD Ryzen 5 2400G, 16GB RAM, 128 GD SSD, monitor 24 inch - tableta grafica - Licențe: Windows/ Office, CorelDraw, Google Sketchup, AutoCAD4, Tableta grafică	Microsoft Windows CorelDraw – 4 licențe Google Sketchup Pro 10 licențe software academic, în rețea SPSS v17 – 1 licență SolidWorks - 10 licențe software academic, în rețea	201 Grafica asistată de calculator II 214 Bazele designului industrial II
14	Laborator Multimedia Tricotaje - Confecții	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor Tex 2, Sala 04, parter, 54 m ² Laborator propriu	Windows Vista Business	8 licențe	306. Tehnologii de tricotare - mașini rectilinii I 403. Tehnologii de tricotare - mașini rectilinii II 412.3. Dezvoltarea tehnologiilor de tricotare pe mașini rectilinii 302. BTT I
			Adobe Flash CS3 Professional	1 licență	
			CorelDraw Graphics SuiteX4	1 licență	
			Needle Technology & Loop Formation – Groz-Beckert	1 licență	
			Softuri educaționale: 1.Clothing	Licențe Media Innovations Ltd	

			Technology 2.0 2.Introduction to Textiles 3.Weft Knitted Fabric Analysis 4.Knitwear Technology 1.0	2008 – Marea Britanie	303. BTT II
15.	Laborator pentru testarea caracteristicilor de confort	Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor Tex 1, Sala 107, et. 1, 72 m ² laborator propriu	1 calculator Pentium, Frecventa 1,6 MHZ, memorie 512 MB, 20 GMB - 1 multifuncțională - Videoproiector	Aplicatii software pentru simularea transferului de aer, de umiditate si caldura prin imbracaminte si structuri vestimentare	215.1.Confortul si funcțiile produselor vestimentare si din piele
16.	Inginerie Mecanică I si II	Facultatea de Mecanică, Sală 211 și 303	Windows	Licentă software de proiectare modelare în regim academic	110. Inginerie mecanică I 116.1. Inginerie mecanică II

20.01.2026

Întocmit
Conf.univ.dr.ing. Savin-Dorin Ionesi

Responsabil program,
Prof.dr.ing. Manuela Avădanei